



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Коммунистическая партия Советского Союза

ПРАВДА

Орган Центрального Комитета
Коммунистической партии Советского Союза

Газета основана

5 мая 1912 года

В. И. ЛЕНИНЫМ

№ 341 (16562)

Суббота, 7 декабря 1963 года

Цена 2 коп.

ХИМИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС

Предстоящий Пленум Центрального Комитета партии обсудит вопрос о дальнейшем развитии химической промышленности и широком использовании химических продуктов и материалов в народном хозяйстве. Значение этого Пленума исключительно велико. Промышленное развитие химической промышленности позволит быстрее решить самые насущные задачи коммунистического строительства: повысить производительность труда, приумножить общественные богатства, создать изобилие продуктов питания и товаров широкого потребления.

«Весь мировой опыт», — подчеркивает товарищ Н. С. Хрущев, — в том числе и наш опыт за последние годы, говорит о том, что новейшие достижения химической науки, особенно в производстве синтетических материалов, неизмеримо повышают роль химической индустрии в борьбе за технический прогресс и развитие экономики страны.

Химизация — надежный и верный путь резкого подъема и совершенствования нашего сельского хозяйства. Широкое использование минеральных удобрений позволяет интенсифицировать сельскохозяйственное производство, повысить культуру земледелия и животноводства, создать надежную гарантию получения высоких и устойчивых урожаев при любых климатических условиях. Обработка полей гербицидами и другими средствами защиты растений предохраняет их от сорняков, вредителей и болезней. Применение полимерных пленок и труб дает возможность шире и эффективнее развивать орошение земель.

Нам нужно больше минеральных удобрений и средств защиты растений. Разумеется, наряду с расширением их производства нужно принять меры для лучшего использования этих химических продуктов. Нельзя мириться с тем, что минеральные удобрения и химикаты используются не всегда рационально и эффективно, велики потери их при хранении и перевозке.

Гораздо шире, чем сейчас, будут использоваться всевозможные химические материалы в производстве товаров народного потребления. Их экономическая эффективность исключительно высока. Применение искусственных и синтетических материалов открывает огромные возможности для увеличения выпуска, расширения ассортимента и улучшения качества товаров, для технического совершенствования всех отраслей легкой промышленности. Для переработки искусственных и синтетических волокон, искусственной кожи и других химических материалов в готовые изделия нужны специальная технология, новые навыки, новые совершенные машины. В торгующие организации и на предприятия поступает еще немало нареканий на качество товаров широкого потребления, и в частности одежды и обуви из химических материалов. Дело в том, что применение искусственных и синтетических волокон, искусственной кожи, искусственных мехов требует постоянного совершенствования производства как на химических заводах, так и на предприятиях легкой промышленности.

Нет буквально ни одной отрасли промышленности, где внедрению химических материалов не сулило бы огромные выгоды. Так, в машиностроении при замене черных металлов литейной пластмассой трудоемкость изготовления деталей уменьшается в среднем в пять-шесть раз, а себестоимость — в два-шесть раз. При замене пластмассами цветного металла себестоимость деталей снижается в четыре-десять раз. Тонна полимеров заменяет в среднем около трех тонн цветных металлов. Организация производства деталей из пластмасс в несколько раз дешевле, чем

организация производства точно таких же металлических деталей. Применение полимеров повышает долговечность, надежность и производительность машин и механизмов, ускоряет технический прогресс в машиностроении.

Не меньший эффект дает применение химических материалов в других отраслях. Так, капитальные затраты в электротехнической промышленности при производстве кабельной продукции из полиэтилена почти в пять раз меньше, а эксплуатационные расходы — в два раза меньше, чем при производстве кабелей с использованием свинца. Внедрение кремнийорганической изоляции позволяет без увеличения веса и габаритов электрических машин делать их более мощными и надежными в работе. Большую выгоду приносит использование химических материалов в радиотехнической промышленности, в приборостроении.

Достижения химии открывают новые горизонты технического прогресса в строительстве. Химические строительные материалы сочетают в себе легкость, прочность, хорошие тепло- и звукоизоляционные свойства, водонепроницаемость. В процессе производства им можно придать любую форму и любой цвет.

Использование достижений химии в народном хозяйстве, как правило, позволяет получить больше продукции лучшего качества и притом с минимальными капитальными и эксплуатационными затратами. Изготовление, переработка и применение химических материалов интенсифицируют производственные процессы, улучшают использование мощностей и площадей, значительно сокращают удельные затраты труда, сырья, топлива, электроэнергии.

Масштабы применения химических материалов почти во всех отраслях народного хозяйства еще недостаточны. Это объясняется прежде всего тем, что химических продуктов пока не хватает. Наша промышленность не полностью удовлетворяет потребности народного хозяйства в этих важнейших материалах. Жизнь, интересы технического прогресса настоятельно требуют ускоренного развития химической промышленности, всемерного расширения производства химических продуктов и материалов.

Предстоит значительно повысить качество химических материалов и изделий из них. Известно, что добавка антистатической, антиокислительной и других присадок увеличивает срок службы полимеров в два-четыре раза. Эти вещества как бы удваивают мощность химических заводов. Однако выпускается их мало, потребность в них далеко не удовлетворяется.

Химизация народного хозяйства нашей страны — это подлинно всенародное дело. В решении этой задачи должны внести достойный вклад ученые, конструкторы, инженеры, техники, агрономы и зоотехники. От их усилий в очень большой степени зависят темпы технического прогресса и повышения производительности труда в промышленности, сельском хозяйстве, в строительстве и на транспорте.

Промышленные и сельские обкомы партии, совнархозы призваны уделить внимание и проблемам внедрения химических материалов в производство. Всемерно расширять сферу применения новых химических материалов, энергично содействовать их внедрению в народное хозяйство, использовать все резервы для увеличения выпуска химической продукции — в этом сейчас состоят первоочередные и неотложные задачи совнархозов, местных партийных организаций, химиков, всей нашей общественности. Химизация народного хозяйства — один из самых главных, самых важных путей технического прогресса, ускоряющих темпы создания материально-технической базы коммунизма.

НА КОМБИНАТЕ ПЛОДОРОДИЯ «АПАТИТ» первенство в трудовой вахте в честь предстоящего Пленума ЦК КПСС прочно удерживает седьмой участок рудника имени С. М. Кирова, где начальником коммунист М. Е. Гадалякин. Здесь впервые в Заполярье освоен метод добычи руды глубокими горизонтальными скважинами. Это позволило поднять производительность более чем в полтора раза, резко сократить себестоимость руды. Подарок рабочих участка Пленуму — 40 тысяч тонн апатитовой руды сверх задания. На снимке: начальник участка М. Е. Гадалякин (слева) беседует с передовыми бригадиром.

Фото В. Самойлова.

В Совете Министров СССР

6 декабря под председательством тов. Н. С. Хрущева состоялось заседание Совета Министров СССР, на котором были рассмотрены проекты плана развития народного хозяйства СССР и Государственного бюджета СССР на 1964—1965 годы.

На заседании были заслушаны доклад заместителя Председателя Совета Министров СССР, председателя Госплана СССР тов. П. Ф. Ломако о проекте плана развития народного хозяйства СССР на 1964—1965 годы и доклад министра финансов СССР тов. В. Ф. Гарбузова о проекте Государственного бюджета СССР на 1964—1965 годы.

Проект плана развития народного хозяйства СССР на 1964—1965 годы разработан с широким участием партийных, советских, хозяйственных, профсоюзных и комсомольских организаций, а также рабочих, инженеров и ученых. В основу проекта положены принципы и направления, изложенные в известном письме Центрального Комитета КПСС и Совета Министров СССР от 18 июня 1963 г., согласно которым взят решительный курс на опережающее развитие наиболее прогрессивных отраслей промышленности и отдельных видов производств, способствующих ускорению технического прогресса и экономии общественного труда.

Намечаемые в проекте мероприятия направлены, прежде всего, на обеспечение приоритета химической промышленности, особенно производства минеральных удобрений, средств защиты растений, пластических масс, химических волокон, синтетического каучука, заменителей пищевого сырья, на ускоренное развитие сельского хозяйства, широкое внедрение достижений науки и техники в народное хозяйство и на дальнейшее повышение уровня жизни и улучшение быта населения.

В обсуждении проекта плана и бюджета приняли участие Председатели Советов Министров союзных республик, председатели государственных комитетов, министры и руководители центральных учреждений СССР.

Совет Министров СССР одобрил проекты плана развития народного хозяйства СССР и Государственного бюджета СССР на 1964—1965 годы.

Одновременно с этим обращено внимание Советов Министров союзных республик, совнархозов, государственных комитетов, министерств и ведомств на необходимость повышения эффективности капитальных вложений, ускорения ввода в действие производственных мощностей и освоения проектных мощностей вновь введенных в действие объектов, улучшения использования внутрихозяйственных резервов, повышения производительности труда, снижения себестоимости продукции и улучшения ее качества.

Проекты плана развития народного хозяйства СССР и Государственного бюджета СССР на 1964—1965 годы будут внесены на рассмотрение Верховного Совета СССР.

Вклад москвичей

36 предприятий Моссовнархоза участвуют в поставке оборудования и материалов химическим предприятиям страны.

В адрес химических заводов и новостроек ежедневно отправляются десятки вагонов с компрессорами, холодильными установками, станками, трансформаторами и другим оборудованием.

Большинство предприятий уже выполнило заказы химии.

ТРУДОВАЯ ВАХТА В ЧЕСТЬ ПЛЕНУМА ЦК КПСС



ПЛАН ЗАВЕРШЕН УСПЕШНО!

МАКЕЕВКА, 6. (По телеграфу). Коллектив коммунистического труда — горняки шахтоуправления «Холодная Балка» треста «Маяковский» — досрочно, 29 ноября, завершил выполнение годового плана добычи угля. Подсчитав свои возможности, шахтеры «Холодной Балки» взяли на себя обязательство добыть в 1963 году не менее 125 тысяч тонн коксующегося угля.

КУРСК, 6. (Корр. «Правды»). Коллектив завода синтетических волокон досрочно завершил годовую производственную программу по выпуску валовой продукции. До конца года будет выработано дополнительно к заданию большое количество лавсана и других изделий. Досрочно выполнены годовые планы также коллективы Суджанского завода тракторных запасных частей, строительного монтажного управления № 1 треста «Курскпромстрой», Льговского промкомбината, Дмитриевского консервно-овощесушильного завода и ряда других предприятий области.

ВНИНЦА, 6. (Корр. «Правды»). Коллектив предприятий сахарной промышленности Подольского экономического района несут трудовую вахту в честь предстоящего Пленума ЦК КПСС. Каменец-Подольский, Шенетовский, Гордовский, Антоновский и многие другие заводы успешно выполнили одиннадцатимесячное задание и дали сотни тысяч центнеров сахара сверх плана.

Выход сахара повышен на один процент против плана. Только это дало возможность с начала производственного сезона произвести дополнительно к заданию почти 500 тысяч центнеров сахара.

УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЙ, 6. (По телефону). Коллектив Усть-Каменогорского ордена Ленина свинцово-цинкового комбината им. В. И. Ленина досрочно выполнил социалистические обязательства и выдал сверх плана семь тысяч тонн серной кислоты. До конца года на комбинате дополнительно, сверх обязательств будет выдано свыше тысячи тонн серной кислоты.

Коллектив комбината решил за счет совершенствования технологии в металлургическом процессе и бережного расходования кислоты сэкономить в 1964 году на собственных нуждах и отгрузить потребителям не менее 1,5 тысячи тонн серной кислоты.

НОВЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА РЫБАКОВ

Поздравление Центрального Комитета КПСС и Совета Министров СССР по случаю досрочного выполнения годового плана добычи рыбы и других морепродуктов вызвало огромный подъем у работников рыбной промышленности СССР. Сегодня мы публикуем радиogramму, полученную с борта траулера «Турмалин», находящегося в водах Южной Атлантики. Вот что сообщает руководитель промысла тов. Чеботкин и его заместитель тов. Артамонов:

«С опромной радостью встретили моряки группы промысловых судов Западного бассейна приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР по случаю досрочного выполнения плана ловой года семилетия. Калининградские, литовские, ленинградские, латвийские, эстонские рыбаки, работающие в нашей группе, придают все силы и знания к тому, чтобы добиться еще более высоких производственных показателей. Каждый экипаж борется сейчас за перевыполнение суточного задания. Большая морская дружба проявляется во взаимной помощи, в обмене опытом работы. Большинство экипажей дают сейчас из дня в день по 300—350 центнеров мороженой рыбы.

Обсуждая на своих собраниях приветствие партии и правительства, экипажи всех судов приняли повышенные социалистические обязательства на декабрь 1963 года.

ОСТРОВ СВОБОДЫ ВСТРЕЧАЕТ ГЕРОИНЮ ИСПАНСКОГО НАРОДА Факты, разоблачающие западногерманских реваншистов ШИРИТСЯ БОРЬБА ПАТРИОТОВ ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКИ

Долорес Ибаррури на Кубе

ГАВАНА, 6 декабря. (ТАСС). Вчера в Гавану на советском лайнере «Ту-114» прибыла председатель Коммунистической партии Испании Долорес Ибаррури. В аэропорту им. Хосе Марти Долорес Ибаррури встречали первый секретарь Национального руководства Единой партии социалистической революции, премьер-министр Кубы Фидель Кастро, члены Национального руководства партии, представители революционных общественных организаций, главы дипломатических представительств социалистических стран.

В АТМОСФЕРЕ ДРУЖБЫ

ХЕЛЬСИНКИ, 6 декабря. (ТАСС). Сегодня, в День независимости Финляндии, закончился месячник финляндско-советской дружбы. Месячник прошел с большим успехом, заявил генеральный секретарь общества «Финляндия—Советский Союз» Тойво Карвонен. Местные отделения общества провели свыше тысячи собраний и вечеров, посвященных Советской стране и развитию финляндско-советской дружбы. В различных городах Финляндии побывали советские артисты, лекторы, журналисты, представители молодежных и спортивных организаций.

Недавний визит президента У. К. Кекконена в Советский Союз во многом способствовал дальнейшему укреплению атмосферы дружбы, в которой и продолжит месячник финляндско-советской дружбы.

СОГЛАШЕНИЕ РАТИФИЦИРОВАНО

СОФИЯ, 6 декабря. (ТАСС). Президиум Народного собрания Болгарии ратифицировал соглашение о многосторонних расчетах в переводных рублях и организации Международного банка экономического сотрудничества.

ВЫСОКАЯ НАГРАДА

ПРАГА, 6 декабря. (ТАСС). Министр национальной обороны Чехословакии генерал армии Богумир Ломский вручил сегодня прославленному советскому партизанскому командиру, министру социального обеспечения Украинской ССР дяде Героя Советского Союза А. Ф. Федорову высокую награду чехословацких партизан — «Партизанскую звезду», сообщают агентство ЧТК.

ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ В БЕРЛИНЕ

БЕРЛИН, 6 декабря. (Соб. корр. «Правды»). Сегодня в столице ГДР состоялась пресс-конференция, организованная Национальным советом Национального фронта демократической Германии. Перед журналистами выступил член Политбюро Центрального Комитета СЕПГ профессор А. Норден.

Западная Германия, заявил А. Норден, — единственное государство в Европе, государственные деятели которого требуют ревидизации существующих границ. Деятельность реваншистов в Западной Германии приобретает все более угрожающие размеры. Различные реваншистские союзы и объединения насчитывают в своих рядах свыше полудюжины миллионов членов. Они выпускают более 350 газет и журналов общим тиражом более 2 миллионов экземпляров. Реваншисты

пользуются покровительством и поддержкой боннского правительства. В 1962 году они получили из бюджета ФРГ 400 миллионов марок. В начале этого года правящая партия ХДС — ХСС вместе с командованием бундесвера и главарями реваншистских союзов создала так называемый «комитет по координации» — своего рода генеральный штаб реваншистов.

В государственном аппарате — для министерства — по общегерманским вопросам и по делам перемещенных лиц — открыто специально созданы на подпольной работе против ГДР. Советского Союза и других социалистических стран. В кабинете Эрхарда министром по делам перемещенных лиц стал бывший гитлеровец Ганс Крюгер, в недалеком прошлом глава западногерманских реваншистских объединений.

На пресс-конференции были раскрыты также факты, иллюстрирующие подрывную деятельность западногерманских реваншистов в других странах мира. Бонские «ультра» находятся в тесном контакте с американскими «бонскими» и с пробабшистскими режимами.

Все эти факты, подчеркнул в заключение А. Норден, показывают, какую опасность для мира в Европе представляет реваншистская политика Бонна.

В. КУЗНЕЦОВ

ЗАПУЩЕН СЕКРЕТНЫЙ СПУТНИК

НЬЮ-ЙОРК, 6 декабря. (ТАСС). С базы ВВС Ванденберг (штат Калифорния) запущен секретный спутник. Представитель американских ВВС подтвердил запуск спутника, сообщая только, что он был осуществлен с помощью ракетной системы «Тор-Экспресс».

Первому секретарю Центрального Комитета Венгерской социалистической рабочей партии, председателю Венгерского Революционного рабоче-крестьянского правительства товарищу ЯНОШУ КАДАРУ

БУДАПЕШТ

Примите выражения искреннего сочувствия в связи с трагическим взрывом 4 декабря с. г. на шахте Татабаньского угольного треста. Советские люди разделяют скорбь венгерского народа по поводу случившегося.

Прошу передать глубокое соболезнование семьям и родственникам погибших шахтеров.

Н. ХРУЩЕВ

Москва, Кремль, 6 декабря 1963 года.

Его Превосходительству г-ну ХРУЩЕВУ, Председателю Совета Министров СССР

Ваше Превосходительство, Возвратившись в Лаос, я хотел бы выразить Вам мою горячую благодарность за тот прием, который Вы и Советское правительство сообразовали мне оказать.

Знаки симпатии и трогательного внимания, которые столь щедро оказывались мне и принцессе, искренние и откровенные беседы с Вашим Превосходительством и другими советскими руководителями, внимательная забота, которой был окружен главнокомандующий нейтральными силами генерал Конг Ле, укрепили мою уверенность в том, что СССР с большим вниманием следит за проблемами Лаоса и что лаосский народ может рассчитывать на его дружественную поддержку в изыскании решения этих проблем.

Я сохраняю наилучшие воспоминания об этом пребывании, которое, я уверен, является значительным вкладом в обеспечение судеб королевства в обстановке мира и дружбы.

Прошу Вас, Ваше Превосходительство, принять уверения в моем весьма высоком уважении.

Принц СУВАННА ФУМА.

Председатель совета министров Лаоса.

Вьентьян, 12 ноября 1963 г.

БУДУЩИЕ СТАНКООБРАБОТЧИКИ



Пловдивский техникум имени М. И. Калинина — одно из лучших учебных заведений Болгарии. В пловдивском учебном заведении учащиеся получают более 600 часов практической подготовки в лабораториях и мастерских. Здесь действуют конструкторские бюро на общественных началах, работают многочисленные кружки. В мастерских на сделанных собственноручно станках учащиеся изготавливают новые машины. В 1962—1963 учебном году выпущен 91 металлообрабатывающий станок. Двенадцать ученических бригад техникума завода с частью носят название бригады коммунистического труда.

НА ВСТРЕЧУ ПЛАНУМУ ЦК КПСС ВОЗРАСТУТ УРОЖАИ НА ПОЛЯХ МОЛДАВИИ

МОЛДАВИЯ относится к районам интенсивного земледелия. В колхозах и совхозах наряду с зерновыми успешно возделываются технические культуры, овощи, развита садоводство и виноградарство. Улучшение использования земель позволило республике за последние годы значительно увеличить производство и заготовки сельскохозяйственных продуктов. Достаточно сказать, что за десять лет, прошедших после исторического сентябрьского (1953 г.) Пленума ЦК КПСС, валовой сбор зерна в Молдавии возрос в 2,5 раза, производство овощей увеличилось в 2,5 раза, фруктов — в 2,6 раза, винограда — в 2,4 раза, мяса — в 1,7 раза, молока — в 2,3 раза. В 1962 году в республике произведено по 51 центнеру мяса в убойном весе на сто гектаров пашни. Производство молока на сто гектаров сельскохозяйственных угодий возросло до 227 центнеров. Сладко потрудились животноводы и в этом году. Государству продано 128 тысяч тонн мяса — выполнен годовой план.

Заметно укрепились экономика хозяйства. Общий денежный доход колхозов в 1962 году составил 479 миллионов рублей, по 21,5 тысячи рублей в расчете на сто гектаров угодий.

Борясь за успешное выполнение социальных обязательств в 1963 году, труженники республики в тяжелых климатических условиях минувшего лета с честью сдержали слово, данное Родине. В закорма государства поступило 40 миллионов 255 тысяч пудов зерна. Такого количества хлеба Молдавия еще никогда не продавала. Государству продано также 255 тысяч тонн подсолнечника, 157,4 тысячи тонн фруктов, 538 тысяч тонн винограда, 173,7 тысячи тонн овощей. Собрано из урожая 1963 года свыше 245,5 миллионов шурметров табачного листа, что позволит продать государству более 30 тысяч тонн табачного сырья. Это в два раза больше, чем было заготовлено в прошлом году.

Приведенные показатели характеризуют богатейшие возможности, которыми располагает республика в деле дальнейшего увеличения производства зерна и других сельскохозяйственных продуктов.

Идя навстречу декабрьскому Пленуму ЦК КПСС, который рассматривает жизненно важные вопросы дальнейшего развития химической промышленности, партийная организация Молдавии критически оценивает достигнутые показатели и считает, что в республике далеко не используются имеющиеся возможности.

В Молдавии, где площадь пашни превышает 80 процентов, главный путь увеличения производства зерна и других продуктов сельского хозяйства — это установление правильной структуры посевов, резкое повышение урожайности. Колхозы и совхозы у нас давно отказались от чистых паров и широко внедряли пропашные культуры.

Сейчас приверженцы паровой системы земледелия все настоятельнее требуют вернуться к чистым парам, обосновывая это необходимостью дальнейшего увеличения валовых сборов зерна. Опыт наших колхозов и совхозов показывает, что использование чистых паров в условиях Молдавии. Например, в колхозе «Гигант» Вулканештского производственного управления, расположенного на крайнем юге республики, где среднегодовое количество осадков не превышает 320 миллиметров, до последних лет под чистые пары отводилось свыше 20 процентов пашни, урожайность колосовых составляла 20—22 центнера зерна с гектара. С посева озимых действительно получали высокий урожай, но он был таким раз в два года.

После того, как колхоз отказался от паров, валовой сбор зерна здесь значительно возрос. Если в 1956 году на сто гектаров пашни было произведено по 737 центнеров зерна, то в 1962 году уже 1.361 центнер, или почти в два раза больше. Даже в неблагоприятном нынешнем году колхоз произвел на сто гектаров пашни по 1.156 центнеров зерна. Не пар, а высокая культура земледелия, не экстенсивная паровая, а интенсивная система ведения хозяйства.

Многолетние данные Молдавского научно-исследовательского института селекции, семеноводства и агрохимии полевых культур, Молдавской государственной комиссии по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур показывают, что даже в засушливой зоне один центнер минеральных удобрений, внесенный на гектар озимых, оплачивается 3—5 центнерами зерна.

Удобрение полей и садов даст возможность Молдавии в 1970 году довести производство зерна до 200 миллионов пудов, винограда — до 1 миллиона 500 тысяч тонн, фруктов — 570 тысяч тонн. Резко возрастет производство сахарной свеклы, овощей, а также мяса, молока и другой продукции.

Хозяйства — вот путь к увеличению производства сельскохозяйственных продуктов. В колхозах и совхозах Молдавии сложилась и внедряется интенсивная система земледелия, при которой пропашные культуры занимают более 60 процентов. Структура посевных площадей выглядит примерно так: озимая пшеница — 20 процентов, зернобобовые — 10 процентов, кукуруза — 34 процента, в том числе на зерно — 20 процентов и на силос — 14 процентов. Кукуруза на силос возделывается в смеси с высокостебельным сортом сои «Бригунда-12». Большие площади кукурузы хозяйства возделывают вместе с сахарным сорго.

Технические культуры занимают 21 процент площадей, в том числе подсолнечник — 13, сахарная свекла — 5, табак и эфиромасличные — 3; овощи и картофель — 3, кормовые культуры — 10 процентов. Эта структура посевных площадей дает возможность более рационально использовать землю и получать с гектара наивысшее количество продукции. Главными путями дальнейшего повышения интенсификации производства и увеличения товарности хозяйства являются широкое применение минеральных удобрений и организация орошения на больших площадях.

В зоне недостаточного увлажнения, к которой относится Молдавия, получать высокие гарантированные урожаи и дешевую сельскохозяйственную продукцию можно только на базе химизации земледелия и развития орошения, рационального использования полей. Колхоз «Маяк» Единцовского производственного управления ежегодно увеличивает валовые сборы зерна и других культур благодаря эффективному применению минеральных и органических удобрений. В артели на протяжении нескольких лет все озимые культуры и другие зерновые высевают с одновременным внесением в рядки минеральных удобрений. Благодаря этому колхоз в 1962 году поднял урожайность зерновых до 31 центнера на гектаре. Еще больший эффект дают туки на полевых землях.

Нельзя согласиться с мнением тех работников и ученых, которые считают, что минеральные удобрения в зоне недостаточного увлажнения направлять не следует, так как туки там якобы дают низкий эффект. При этом они принимают во внимание только обеспеченность почвы влагой и не учитывают другой фактор — интенсивность использования земель. Практика показывает, что в условиях интенсивного земледелия минеральные удобрения даже при недостаточной влажности дают хорошую прибавку урожая, поскольку в отдельные периоды года влаги бывает достаточно, и надо только умело выбрать способ и время внесения туков.

Хорошо известно, что только в условиях интенсивного земледелия с высоким уровнем производства зерна, технических и кормовых культур можно получить максимальный эффект от внесенных больших доз минеральных удобрений. При этом надо иметь в виду, что интенсивное использование земли вызывает большой расход питательных веществ почвы и их необходимо систематически пополнять.

Многолетние данные Молдавского научно-исследовательского института селекции, семеноводства и агрохимии полевых культур, Молдавской государственной комиссии по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур показывают, что даже в засушливой зоне один центнер минеральных удобрений, внесенный на гектар озимых, оплачивается 3—5 центнерами зерна.

В настоящее время подготовка инженеров химико-технологического профиля ведется по учебным планам, общие контуры которых сложились еще в тот период, когда в стране отсутствовала сколько-нибудь развитая и крупная химическая промышленность. Тогда инженер-технолог на химическом заводе, помимо химического производства, приходилось руководить работой котельной, электростанции и другими вспомогательными службами, выполнять работы, с которыми сейчас справляются инженеры-теплотехники, электрики, механики, строители. Поэтому обеспечение подготовки таких кадров, надо прежде всего перестроить учебные планы, программы и методы обучения в химико-технологических вузах.

В настоящее время подготовка инженеров химико-технологического профиля ведется по учебным планам, общие контуры которых сложились еще в тот период, когда в стране отсутствовала сколько-нибудь развитая и крупная химическая промышленность. Тогда инженер-технолог на химическом заводе, помимо химического производства, приходилось руководить работой котельной, электростанции и другими вспомогательными службами, выполнять работы, с которыми сейчас справляются инженеры-теплотехники, электрики, механики, строители. Поэтому обеспечение подготовки таких кадров, надо прежде всего перестроить учебные планы, программы и методы обучения в химико-технологических вузах.

Совет народного хозяйства РСФСР совместно с Госкомитетом химической и нефтяной промышленности разрабатывает мероприятия по улучшению планирования химической промышленности этой отрасли.

В статье «Большой химии — отличные машины», опубликованной в «Правде» 28 октября с. г., правильно говорится о недостатках в химическом машиностроении.

В связи с дальнейшим развитием химической промышленности большие резервы открываются в области животноводства. В 1965 году республика наметает произвести на каждые сто гектаров пашни по 85 центнеров мяса и на каждые сто гектаров сельскохозяйственных угодий по 287 центнеров молока. Государству будет продано 145 тысяч тонн мяса и 410 тысяч тонн молока.

Опираясь на союз химии и орошения, земледельцы Молдавии добьются новых успехов в борьбе за создание изобилия сельскохозяйственных продуктов.

В 1965 году Молдавия произведет 183 миллиона пудов зерна против 133 миллиона пудов, полученных в среднем в год за последние пять лет, подсолнечника 400 тысяч тонн против 319 тысяч тонн, сахарной свеклы 2 миллиона 600 тысяч тонн вместо 2 миллионов 110 тысяч тонн, овощей 740 тысяч тонн против 484 тысяч тонн, винограда — 1 миллион 200 тысяч тонн вместо 848 тысяч тонн, плодов 320 тысяч тонн против 240 тысяч тонн, собираемых в среднем в год за последние пять лет.

В 1970 году в связи с дальнейшей интенсификацией земледелия Молдавия потребует не менее одного миллиона тонн минеральных удобрений. За счет этого производство зерна возрастет до 200 миллионов пудов, винограда — до 1 миллиона 500 тысяч тонн, фруктов — 570 тысяч тонн.

Такой уровень производства позволит значительно поднять товарность хозяйства и намного увеличить продажу сельскохозяйственных продуктов государству. Расчеты показывают, что каждый рубль, затраченный на приобретение и внесение удобрений в почву Молдавии, окупится 10 рублями дополнительной продукции.

Для организации комплексной борьбы с сорняками, вредителями и болезнями сельскохозяйственных культур республике требуется ежегодно полторы тысячи тонн гербицидов, 25 тысяч тонн медного купороса или его заменителей, 6.000 тонн препарата № 30, 20 тысяч тонн гексахлорана.

БЕЗ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ, опытных, образованных, стоящих на уровне достижений мировой науки и техники, нельзя решить задачу ускоренного развития такой сложной отрасли народного хозяйства, как химическая индустрия. Чтобы обеспечить подготовку таких кадров, надо прежде всего перестроить учебные планы, программы и методы обучения в химико-технологических вузах.

В настоящее время подготовка инженеров химико-технологического профиля ведется по учебным планам, общие контуры которых сложились еще в тот период, когда в стране отсутствовала сколько-нибудь развитая и крупная химическая промышленность. Тогда инженер-технолог на химическом заводе, помимо химического производства, приходилось руководить работой котельной, электростанции и другими вспомогательными службами, выполнять работы, с которыми сейчас справляются инженеры-теплотехники, электрики, механики, строители. Поэтому обеспечение подготовки таких кадров, надо прежде всего перестроить учебные планы, программы и методы обучения в химико-технологических вузах.

В настоящее время подготовка инженеров химико-технологического профиля ведется по учебным планам, общие контуры которых сложились еще в тот период, когда в стране отсутствовала сколько-нибудь развитая и крупная химическая промышленность. Тогда инженер-технолог на химическом заводе, помимо химического производства, приходилось руководить работой котельной, электростанции и другими вспомогательными службами, выполнять работы, с которыми сейчас справляются инженеры-теплотехники, электрики, механики, строители. Поэтому обеспечение подготовки таких кадров, надо прежде всего перестроить учебные планы, программы и методы обучения в химико-технологических вузах.

Пришло время пересмотреть номенклатуру, содержание и порядок изучения таких основополагающих для инженера-

Мы хорошо понимаем, что даже при полном обеспечении в удобрениях и ядохимикатах можно не получить ожидаемого эффекта, если их нерационально использовать. Колхозы и совхозы нуждаются в туковых селкахх и других машинах. Нам надо многое сделать по подготовке кадров.

Надежным союзником химии в повышении урожайности сельскохозяйственных культур является орошение. Площадь полей, занятых в республике составляет всего лишь 47 тысяч гектаров, или 2,5 процента к общей площади пашни. Это совершенно недостаточно для засушливых полей Молдавии. К 1965 году площади поливных земель будут расширены и доведены до 70 тысяч гектаров, а в 1970 году до 240 тысяч гектаров.

Большие перспективы расширения поливных земель открываются в связи с намечаемым строительством оросительной системы и использованием вод реки Дунай. Целеобразно, чтобы Государственный производственный комитет по орошению земледелия и водному хозяйству СССР при проектировании этой крупной системы на юге страны предусмотрел организацию орошения прилегающих к Измаильские безводных районов Молдавии.

Сельскохозяйственное освоение новых орошаемых земель позволит увеличить производство зерна на 27 миллионов пудов, овощей — на 500 тысяч тонн, плодов — на 180 тысяч тонн.

В связи с дальнейшим развитием химической промышленности большие резервы открываются в области животноводства. В 1965 году республика наметает произвести на каждые сто гектаров пашни по 85 центнеров мяса и на каждые сто гектаров сельскохозяйственных угодий по 287 центнеров молока. Государству будет продано 145 тысяч тонн мяса и 410 тысяч тонн молока.

Опираясь на союз химии и орошения, земледельцы Молдавии добьются новых успехов в борьбе за создание изобилия сельскохозяйственных продуктов.

П. ПАСКАРЬ.
Секретарь ЦК КП Молдавии, председатель Бюро ЦК по руководству сельским хозяйством.



ЕЖЕДНЕВНО на Кишиневский комбинат хлебопродуктов направляются машины с золотыми початками. На снимке: механизированная разгрузка автомашин на калибровочном заводе комбината. Фото Л. Пантуса. (ТАСС).

УСТРАНИТЬ НЕУВЯЗКИ В ПЛАНИРОВАНИИ

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ
Коростенский завод «Химмаш» начал выпускать оборудование для химических предприятий еще четыре года назад. Мы поставили машины и аппаратуры пусковым стройкам Лисичанска и Сунгита, Рустави и Казани, химкам Роздола и Днепродзержинска. С начала года мы изготовили более 500 единиц технологического оборудования для большой химии. 181 аппарат поставили досрочно.

За последние годы мы познали не только радость трудовых побед, но и горечь неудач. Нам глубоко тревожат различные нарушения и неувязки, мешающие ритмичной работе предприятия, развитию его мощностей и улучшению качества выпускаемой продукции. Трудности в работе завода связаны с чрезвычайно большой — около 800 — номенклатурой — номенклатурой выпускаемых изделий. В их число входят машины и аппараты весом от двух килограммов до 25 тонн. Заметим, что, чем больше вес машины, тем больше ее стоимость. Мы производим машины и аппараты, которые могут поднимать грузы весом только до 12 тонн.

Мы хорошо понимаем, что обязаны поставлять оборудование стройкам полностью. Но нужно в разумных пределах ограничить номенклатуру предприятия, специализировать его на определенных видах изделий. Это позволит улучшить качество выпускаемой продукции, повысить производительность труда рабочих. Крайне мало внимания уделяется реконструкции цехов и расширению нашего за-

вода. Ряд помещений требует капитальной перестройки. Несмотря на принятые различные высокие организационные решения, строительство новых цехов идет медленно. В нынешнем году, например, на строительномонтажные работы было выделено всего 30 тысяч рублей.

Склады металла, комплектующих изделий и деталей на оборудовании подземными средствами, материалы хранятся на открытой площадке. На открытом воздухе мы вынуждены производить 40 процентов всех заготовительных работ. Естественно, в плохую погоду эти работы не ведутся. Большинство цехов не имеет бытовых помещений. На неопределенный срок затянута окончание строительства инженерного корпуса.

Идя навстречу декабрьскому Пленуму ЦК КПСС, труженники нашего завода решили закончить в декабре изготовление всего оборудования, предназначенного для пусковых объектов, промышленности минеральных удобрений. Комсомольцы завода обещали в неурочное время изготовить четыре аппарата для Константиновского химического завода. Продукция для химиков мы можем выпустить еще больше, если планы новые органы помогут нам устранить все неувязки.

А. ШАВЕЛЬНИК.
Директор Коростенского завода химического машиностроения. Украинская ССР.

ПО СТРАНИЦАМ ГАЗЕТ

ВКЛАД ИНДУСТРИАЛЬНОГО УРАЛА

Урал — край мощной металлургии и развитой машиностроения. Наряду с этими традиционными отраслями промышленности здесь за последние годы бурно растет химическая индустрия. Только в двух уральских областях — Пермской и Свердловской — действует 40 химических предприятий, а также химическое производство черной и цветной металлургии, целлюлозно-бумажной и лесной промышленности.

О том, как трудящиеся Среднего и Западного Урала готовятся и встречают декабрьский Пленум ЦК КПСС, выявляет и ставит на службу Родине несмет-

ные природные богатства «Каменного пояса», обсуждают перспективы и конкретные меры развития химической промышленности, рассказано в объединенном номере областных газет «Уральский рабочий» (Свердловск) и «Звезда» (Пермь).

Большой вклад в развитие химической индустрии вносит коллектив Уралхиммашзавода. Главный конструктор этого завода В. Манаров сообщает, что за последние пять лет уральскими агрегатами изготовлено 50 новых агрегатов и установок. Среди них особенно выделяется агрегат для производства полиэтилена низкого давления. Он состоит из 58 машин и аппаратов и установлен на Грозненском химическом заводе. Сейчас подобные установки усовершенствованы и процесс получения полиэтилена из газообразного давления будет беспрепятственным. В дни подготовки к Пленуму ЦК КПСС труженники цеха тяжелой химической аппаратуры собрали новинки фильестроения — вакуум-фильтры с фильтрующей поверхностью 70 квадратных метров.

В статье «Кладовая богатств» кандидат экономических наук, доцент Пермского государственного университета И. Сандлер показывает, какими богатствами возможностями располагает Западный Урал для увеличения производства азототуковых и фосфорных удобрений. Взять, к примеру, Березниковский азототуковый завод. Перевод этого предприятия на новый вид сырья — природный газ — позволит повысить мощности на 85 процентов, значительно снизить себестоимость продукции.

О перспективах, которые открывает перед химией Среднего Урала строительство газопровода Вухара—Урал, развитие добычи нефти и газа в Тюменской области, пишет в статье «Могучая волшебница» научные сотрудники Уральского филиала Академии наук СССР Г. Вагин, Р. Шиманский, У. Зеленская. Сейчас Нижнетагильский и Свердловский заводы пластмасс работают в основном на привозном сырье, а это обходится дорого. Куда выгоднее, по мнению авторов, создать на базе природного газа производство органических полупродуктов.

Авторы предлагают использовать нефть и газ Тюменской области для резкого увеличения производства синтетических материалов. Как в Свердловской, так и в Пермской области целесообразно построить крупные специализированные предприятия по переработке пластмасс.

О шефкафедетских дисциплинах позволяет продлить единое обучение студентов всех специальностей одного профиля по крайней мере на семестр, а это облегчит в случае необходимости перевод студентов с одной специальности на другую, создание новых специальностей. Время, освободившееся за счет сокращения специальных дисциплин, целесообразно использовать для изучения дисциплин по выбору самих студентов.

Одновременно с перестройкой учебных планов необходимо модернизировать программы. Существующие изменения должны претерпеть программы специальных дисциплин. Материал описательного, рецептурного характера должен уступить место теоретическим основам технологии, знания которых необходимо для разработки исходных данных для организации автоматического управления химическими и физико-химическими процессами.

Большой химии — хороших инженеров

Не пора ли пересмотреть характер многих традиционных практикумов? К примеру, вместо вынужденных полиуральных задач по качественному и количественному анализу катионов и анионов, хотя бы вместо части их дать студентам сложный сплав, сложный минерал, и пусть будущий инженер, анализируя его, «помучается» целый семестр или год, порежется в справочниках и руководствах, перепробует многие методы.

Сейчас в вузах много говорят о высокобюджетности учебного времени на самостоятельную работу студентов. Действительно, учебные планы перегружены обязательными занятиями, лекциями. Но надо иметь в виду, что самостоятельная работа только тогда принесет пользу, когда она будет протекать не просто вне института, а в лаборатории. Поэтому увеличение времени, отводимого студенту для самостоятельных занятий, должно заключаться не столько в сокращении его учебной нагрузки, что, конечно, необходимо, сколько в перемещении ее с аудиторных занятий в лабораторию.

Таким образом, для улучшения подготовки инженеров-химиков надо прежде всего решительно перестроить учебные планы и программы. Выбросить из них все ненужное, второстепенное. Перестроить вспомогательные дисциплины, сократить их лишь в том объеме, который необходим для грамотного усвоения основных курсов, перестроить основные дисциплины, привести их в соответствие с современным состоянием науки. Для подготовки инженеров химико-технологического профиля целесообразно сократить время, отводимое на изучение специальных дисциплин. Это позволит усилить общетеоретическую и экспериментальную подготовку по отдельным профилям (группам специальностей) путем введения так называемых общефакультетских дисциплин. К примеру, для всех специальностей органического профиля (технология пластических масс, технология нефтехимического синтеза, технология красителей и др.) в качестве общефакультетских дисциплин целесообразно было бы ввести курс «теоретические проблемы органической химии» и «методы идентификации органических соединений». Введение

С. КАСТАНОВ.
Профессор, ректор Московского химико-технологического института имени Д. И. Менделеева.
В. СТЕПАНОВ.
Доцент, проректор института по учебной работе.

Новый номер журнала «Коммунист»

Вышел в свет семнадцатый номер теоретического и политического журнала ЦК КПСС «Коммунист».

Новый номер открывает передовой статьей «Экономика — главное поле борьбы за коммунизм» и редакционной статьей «Марксистско-ленинская программа коммунистического движения», посвященная Московскому Союзам представителей коммунистических и рабочих партий 1957 и 1960 годов.

Опубликованы статьи М. Писоткина — «Развитие демократии и совершенствование государственного аппарата», В. Черепанова — «Империализм 60-х годов (некоторые тенденции развития)», О. Селянинова — «Советско-хословская дружба нерушима».

Раздел «Идеология, наука, жизнь» содержит статьи: Н. Бикенина — «Гуманизм коммунистов-ленинцев», С. Мурашова, П. Смирнова, И. Челышева — «История истории КПСС и формирование марксистско-ленинского мировоззрения», Ю. Барабанова — «На боевых позициях (замечания к литературной критике)» и другие.

В разделе «На экономические темы» помещены статьи: И. Саламатов — «Большой химии — отличное оборудование», А. Смирнова — «От удобрений — максимальный эффект», секретаря Ленинградского городского комитета КПСС В. Кокушкина — «Мастер — организатор производства, воспитатель» и обзор материалов обсуждения учебников и учебных пособий об экономике и организации сельскохозяйственного производства.

Совет народного хозяйства РСФСР совместно с Госкомитетом химической и нефтяной промышленности разрабатывает мероприятия по улучшению планирования химической промышленности этой отрасли.

В статье «Большой химии — отличные машины», опубликованной в «Правде» 28 октября с. г., правильно говорится о недостатках в химическом машиностроении.

Отставание в развитии мощностей по производству химических машин вызвано недостаточными капиталовложениями, выделенными на 1959—1963 годы для строительства и реконструкции заводов химического машиностроения. Проектом плана на 1964 год намечается значительное увеличение капиталовложений на строительство этих заводов. Одновременно намечено привлечь к производству химического оборудования заводы других отраслей, в частности Ленинградский тепловозостроительный, Брянский завод «Строимашин», Усольский завод горношахтного оборудования и другие. Кроме того, выпуск химического оборудования будет увеличен за счет использования резервов специализированных заводов.

П. СИРЬИ.
Заместитель председателя Совета народного хозяйства РСФСР.

